

木材コンビナート



はじめてみませんか…  
木の香りのある暮らし。



国産杉・桧板

Jスマイル 内装材協同組合

# 人と森の未来をみつめて

## ほったらかしにすることが 環境保全ではありません

戦後、大規模に植林が進められた国産林は、今や成熟期を迎えていました。しかし、木材需要の減少や輸入材の普及によって国産材は低迷をしいられています。伐採可能な山林の多くが手つかずとなり、間伐などの手入れがされずに放置されているケースも少なくありません。光が届かない森では山崩れや洪水、泥水から山を守れなくなっています。

われわれの祖先は、住宅や家具、器、農具、船など、森林資源と深く関わってきました。それらの材を山から得るのみならず、植林をし、間伐や枝打ちなど手入れをしながら大切に育んできたのです。

地理環境やわが国の林業の未来、そして木にまつわる日本の文化を後世に伝えるためにも、バランスのとれた利用が必要なのです。

### 木の床や壁は、こんなに体にやさしい。

**[実験]** Pタイル床、スギ床板、スギ圧密床の上に、それぞれ座足でのったときの足裏温度の変動(室温20°C)を調べた結果、スギ板は足裏温度が高く、変動幅が小さいので快適であることが実証されました。

#### 足裏の温度の変動巾



#### 《木材素材の長所》

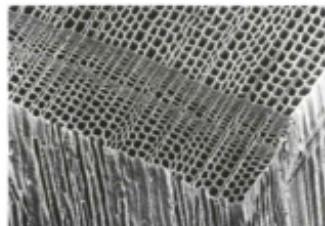
- 木材の床は座感かく、足底の変動が小さいので気持ちいい。
- 木材の壁は光の反射を防ぎ、目にやさしい。
- 木材は、室内の温度や湿度を調整し、結露を防ぐ。
- 音を適度に吸収するので、耳が疲れない。

#### 《実験の結果》



### 呼吸する天然木の内装材を使って 快適で健康な暮らしを

地中の水分や養分を吸って成長する木には無数の管が通っています。製材され、完全乾燥された木の管は、空気をためる層になります。この空気層が、雨降りの日には湿気を吸収し、乾燥した日には水分を放出して湿度を自然調節してくれるのです。つまり、金属やプラスチックと違って、木は常に呼吸しているのです。また、この空気層は熱を伝えにくいため、室内の温度を保つ断熱材の役割も果たしてくれます。天然木の内装材は、ダニやカビの原因となる結露を防ぎ、冷暖房費を節約するばかりでなく、合成接着剤等が使われていないので、アトピーやぜんそくをお持ちのお子さまにも安心な健康素材といえます。



杉の部屋 (200枚)

大切な家族のために、  
安心できる素材を使いたい。

太陽と雨と長い時間が刻んだ年輪、  
個性的な色の濃淡、不規則に現れる節々。

天然木ならではの豊かな表情は  
住む人の心をほととなごませてくれます。

有害な化粧物質を一切含まない杉・桧の内装材を  
健康的なくらしや、地球環境のためにも  
お使いになつてみませんか。



表情豊かな天然木を  
生活空間に取り入れて  
みませんか。



多気町・中井邸

### 一家団らんのリビングに

お客様を迎える、家族が一室に集う  
リビングは、わが家の顔。天然木  
をぜいたくに使って、個性的なく  
つろぎ空間を創出してみませんか。



伊勢市・吉川邸

### 書斎やホビールーム、 子供部屋に

音楽や読書、趣味に没頭する空間には、年月を経ることに愛着の増す天  
然木を。棚を吊つたり、お気に入り  
の絵を掛けたりするのも楽しみです。



男和村・「車力庵」



男和村・「風五郎」

### 個性的な店舗や事務所に

不特定多数のゲストを迎える店舗や事務所には、オーナーの個性を反映したいもの。天然木の内装材が、きっと好印象を与えることでしょう。



柏原市・山本邸

### 子供部屋に

お子さまの情操を育み、手触りのあたたかい  
杉・桧は子供部屋にぴったり。天然素材です  
からアトピー体質のお子さまにも安心です。



柏原町・西浦邸

### ダイニングに

家族がそろっての食事はかけがえのないひと  
とき。天然木のやさしい風合いが、ぬくもり  
を演出します。

## 安心してお使いいただくなために

### 確実な乾燥と探寸・加工で 工業製品なみのクオリティを

安心してお使いいただくために、当組合では独自の検査システムにより、完全乾燥、正確な探寸、確実な加工など、工業製品なみの厳しい品質管理を行っています。

また、商品は壁板、天井板、フローリング材、枠材、見切、巾木等、種類も豊富で、個性と健康の両方を兼ねそなえたカラー塗装の商品も取り揃えて、天然木のトータルコーディネートのご要望にもお応えいたします。



### 木と人にやさしい 自然生まれの塗料を使用

無垢材の特長である、ぬくもりや吸湿性などを最大限に活かすために、製品には植物油をベースにしたドイツの自然塗料を使用しています。表面を被膜で覆う石油系ウレタン塗料ではなく、木の中へしみ込むタイプの塗料なので、吸湿性を妨げることなく、塗装面に割れやめくれが生じません。さらに、光による変色に強く、対磨耗性や撥水性にもすぐれているので、コーヒーやジュース等の汚れも簡単に落とせるので、メンテナンスが楽です。また、溶剤等有害な物質を一切含まないので、いやな臭いがなく、お子様やペットにも安心です。